

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①⑪ N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 589 706

②① N° d'enregistrement national :

85 16845

⑤① Int Cl^a : A 47 G 19/30.

①⑫ **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②② Date de dépôt : 14 novembre 1985.

③③ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOP « Brevets » n° 20 du 15 mai 1987.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *DHOTEL René.* — FR.

⑦② Inventeur(s) : René Dhotel.

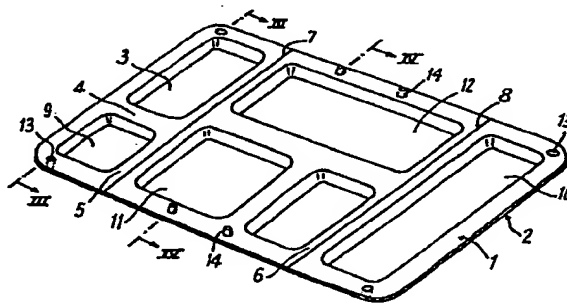
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : Michel Nony.

⑤④ Garniture pour plateau-repas.

⑤⑦ L'invention est relative à une garniture 1 pour plateau-
repas 2 muni d'alvéoles 3 séparées par des nervures 4, ladite
garniture comportant des alvéoles et des nervures complémen-
taires de celles du plateau.

Elle comprend des moyens 7, 8 pour replier au moins une
de ses parties sur une autre de ses parties, les ouvertures des
alvéoles de chacune de ces parties se faisant face.



FR 2 589 706 - A1

La présente invention concerne une garniture pour plateau-repas, et plus particulièrement pour un tel plateau muni d'alvéoles séparées par des nervures, ladite garniture comportant des alvéoles et des nervures complémentaires de celles du plateau.

5 On connaît de tels plateaux réalisés généralement en métal ou en matière plastique, et destinés essentiellement à la restauration rapide. Chaque alvéole reçoit soit l'un des plats du repas, soit des accessoires tels que des couverts ou un verre.

10 Le problème qui se pose avec ce type de plateau réside dans l'enlèvement des déchets à la fin du repas et le nettoyage. On a déjà proposé, dans le but de résoudre ce problème, de doubler le fond du plateau avec une garniture jetable de forme complémentaire à la forme de celui-ci.

15 Ces garnitures présentent toutefois l'inconvénient d'être relativement encombrantes, puisqu'elles ont les dimensions du plateau, et d'être par conséquent difficiles à jeter dans un vide-ordures ou une poubelle de dimension normale sans renverser une partie des déchets qu'elles contiennent.

La présente invention vise à pallier cet inconvénient.

20 A cet effet, l'invention a pour objet une garniture pour plateau-repas muni d'alvéoles séparées par des nervures, ladite garniture comportant des alvéoles et des nervures complémentaires de celles du plateau, caractérisée par le fait qu'elle comprend des moyens pour replier au moins une de ses parties sur une autre de ses parties, les ouvertures des alvéoles de chacune de ces parties se faisant face.

25 Le fait de pouvoir replier au moins partiellement la garniture sur elle-même présente deux avantages.

D'une part, tout d'abord, les déchets se trouvant dans les alvéoles dont les ouvertures se font face sont enfermés et ainsi ne peuvent pas être renversés au cours des manipulations ultérieures.

30 D'autre part, la garniture est plus compacte une fois repliée, en particulier sa longueur est moins importante, et elle peut ainsi être logée plus facilement dans une poubelle ou dans un vide-ordures.

35 Dans le cas d'une garniture pour plateau-repas rectangulaire dont au moins une des nervures est parallèle à deux de ses bords et s'étend d'un de ses autres bords au quatrième bord, lesdits moyens peuvent, dans un mode de réalisation particulier de l'invention, comprendre, le long de la nervure de la garniture complémentaire de ladite nervure du plateau, une ligne d'amorce de pliage.

40 De préférence, la garniture selon l'invention comprend deux telles lignes d'amorce de pliage sensiblement parallèles, de manière que la partie

centrale du plateau comprenne au moins une alvéole s'étendant de part et d'autre de la ligne médiane du plateau pour faciliter son utilisation.

Afin que l'ensemble des alvéoles de la garniture soit fermé après son repliage, la distance entre lesdites deux lignes d'amorce de pliage est de préférence sensiblement égale à la moitié de la dimension de la garniture dans la direction perpendiculaire à ces lignes.

Dans un mode de réalisation particulier, la garniture selon l'invention comprend des moyens d'accrochage pour accrocher ensemble, dans leur position repliée, les deux parties en vis-à-vis.

De tels moyens d'accrochage permettent une manipulation aisée de la garniture repliée sans que l'on court le risque de la voir s'ouvrir de nouveau en laissant échapper les déchets qu'elle contient.

Ces moyens d'accrochage peuvent comprendre au moins un téton en saillie sur une desdites parties agencées pour s'engager, en position repliée de la garniture, dans un trou correspondant de l'autre partie.

On décrira maintenant, à titre d'exemple non limitatif, un mode de réalisation particulier de l'invention en référence aux dessins schématiques annexés dans lesquels :

- la figure 1 est une vue en perspective d'une garniture selon l'invention disposée sur un plateau-repas,

- la figure 2 est une vue similaire à la figure 1, dans laquelle la garniture est en position repliée,

- les figures 3 et 4 sont des vues en coupe selon les lignes III-III et IV-IV respectivement de la figure 1, et

- la figure 5 est une vue en coupe selon la ligne V-V de la figure 2,

La figure 1 représente une garniture 1 posée sur un plateau-repas rectangulaire 2 de forme complémentaire.

La garniture et le plateau comportent des alvéoles telles que 3, séparées par des nervures telles que 4 (les alvéoles et les nervures homologues du plateau et de sa garniture sont désignées par la même référence).

Deux de ces nervures, à savoir les nervures 5 et 6, s'étendent parallèlement au petit côté du plateau et de la garniture, d'un grand côté à l'autre.

Le long de chaque nervure 5 et 6 de la garniture est formée une ligne d'amorce de pliage, 7 et 8 respectivement. Selon le matériau dans lequel est réalisée la garniture 1, cette ligne d'amorce de pliage peut être constituée par une ligne de rainage, une ligne de moindre épaisseur ou une rainure de moulage telle qu'un pli par exemple. Cette ligne peut en

particulier être constituée par un pli dans le cas où la garniture est réalisée en polystyrène ou en PVC.

5 Les deux lignes d'amorce de pliage 6 et 7 sont, dans le cas présent, séparées d'une distance sensiblement égale à la moitié de la longueur de la garniture, de sorte que, lorsque les deux parties latérales 9 et 10 de la garniture sont repliées sur sa partie centrale 11, comme montré à la figure 2, les petits côtés de la garniture viennent au voisinage l'un de l'autre en refermant ainsi l'ensemble des alvéoles 3.

10 Le fait d'utiliser deux nervures 5 et 6 décalées par rapport à l'axe du plateau, permet de conserver une alvéole centrale 12 qui pourra être utilisée comme assiette par l'utilisateur.

On prévoit également le long de chaque grand côté de la garniture 1, deux trous 13 susceptibles de recevoir, après repliage des parties latérales 9 et 10 sur la partie centrale 11, un téton 14 situé en vis-à-vis.

15 L'engagement des tétons 14 dans les trous 13 provoque un verrouillage de la garniture dans sa position repliée représentée à la figure 2.

20 On remarquera en outre que les trous 13 sont réalisés sous la forme de renforcements dans la surface de la garniture 1 et que le plateau 2 comporte des trous 15 complémentaires.

Bien entendu, diverses variantes et modifications peuvent être apportées à la description qui précède sans sortir pour autant du cadre ni de l'esprit de l'invention.

25

30

35

40

REVENDEICATIONS

1 - Garniture pour plateau-repas (2) muni d'alvéoles (3) séparées par des nervures (4), ladite garniture comportant des alvéoles et des nervures complémentaires de celles du plateau, caractérisée par le fait qu'elle comprend des moyens (7, 8) pour replier au moins une de ses parties sur une autre de ses parties, les ouvertures des alvéoles de chacune de ces parties se faisant face.

2 - Garniture selon la revendication 1, pour plateau-repas rectangulaire dont au moins une des nervures (5, 6) est parallèle à deux de ses bords et s'étend d'un de ses autres bords au quatrième bord, caractérisée par le fait que lesdits moyens comprennent, le long de la nervure de la garniture complémentaire de ladite nervure du plateau, une ligne d'amorce de pliage.

3 - Garniture selon la revendication 2, caractérisée par le fait qu'elle comprend deux lignes d'amorce de pliage sensiblement parallèles.

4 - Garniture selon la revendication 3, caractérisée par le fait que la distance entre lesdites deux lignes d'amorce de pliage est sensiblement égale à la moitié de la dimension de la garniture dans la direction perpendiculaire à ces lignes.

5 - Garniture selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée par le fait qu'elle comprend des moyens d'accrochage (13, 14) pour accrocher ensemble, dans leur position repliée, les parties en vis-à-vis.

6 - Garniture selon la revendication 5, caractérisée par le fait que lesdits moyens d'accrochage comprennent au moins un téton (14) en saillie sur une desdites parties, agencé pour s'engager, en position repliée de la garniture, dans un trou (13) correspondant de l'autre partie.

30

35

40

2589706

